

PRESCRIZIONI NORMATIVE E TECNICHE DEI MATERIALI

NORMATIVA DI CALCOLO

- NTC 2018: D.M. 17.01.2018 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni" ;
- Circolare 21.01.2019 n.7 del Consiglio Superiore dei LL.PP.: "Istruzione per l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018";

calcestruzzo											acciaio	
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI 11104 Classe di esposizione	UNI 11104 (prospetto 4) e UNI EN 206.1				UNI EN 196.1		UNI EN 1962-1		D.M. 17/01/16		
		Classe di Resistenza	D _{agg} aggregato	max α/c	classe di Consistenza	classe di 28 giorni	contenuto d'aria	UNI tipo e classe cemento	copriferro	armatura		
											Nim ^m	mm
CAMPI DI IMPIEGO												
magrone (s=10 cm)	-	C12/15	R _{es}	32	-	S3	1,0	-	-	B 450 C		
fondazioni	XC4+XA2	C35/45	R _{es}	45	25	0,45	S4	C1,02	-	B 450 C		
pareti	XC35/45	C35/45	R _{es}	45	25	0,45	S4	C1,02	50	B 450 C		
solette sp. > 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R _{es}	45	25	0,45	S4	C1,02	50	B 450 C		
solette sp. <= 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R _{es}	45	15	0,45	S4	C1,02	40	B 450 C		

PRESCRIZIONI	
- COPRIFERRO:	5 cm
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DA RISPETTARE:	80 Ø
- LE ARMATURE DOVRANNO RISULTARE ELETTRICAMENTE CONTINUE	

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

- LE RIPRESE DI GETTO DOVRANNO ESSERE REALIZZATE APPLICANDO, PRIMA DEL SECONDO GETTO, UN GIUNTO WATER-STOP APPLICANDO SULLA SUPERFICIE DEL GETTO PRECEDENTE UN PROFILO ESTRUDIBILE IDROESPANDENTE PER LA TENUTA IDRAULICA DEI GIUNTI DI RIRESA DEL TIPO SIKAWELL S-2(VP) O SIMILARE; TALE PROFILO POTRA' ESSERE ESTRUSO IN OPERA MEDIANTE LE COMUNI PISTOLE PER SIGILLANTI PROFESSIONALI.
- VERIFICARE LE QUOTE CON I DISegni ARCHITETTONICI
- VERIFICARE LA FOROMETRIA CON I DISegni ELETTRO-MECCANICI

[illegible]

PIANTA A QUOTA +37.00
Scala 1:50

Architectural floor plan of a building at +37.00 elevation, scale 1:50. The plan shows a rectangular building with a central corridor and several rooms. Dimensions are provided in meters. The building has a total width of 12.60m and a total length of 12.00m. The central corridor is 3.00m wide. The rooms on either side of the corridor have widths of 2.25m and 2.25m. The building is surrounded by a 3.00m wide area. The plan includes a north arrow and a scale bar.

INTERNO LATERALE CON MATERIALE ESISTENTE NELL'AMBITO DEL CANTIERE AREA 4.50 mq.

CARPENTERIA SEZIONE A-A
 Scala 1:50

The drawing shows a cross-section of a structure with a total width of 1260 units. The structure is composed of several vertical elements, including a central section labeled "magrone" and two side sections labeled "DN 630". The height of the structure is 37.00 units. The drawing includes various dimensions and labels, such as "35.50", "35.85", "33.30", "35.50W.L.", and "DN 630". The structure is shown with a cross-hatched pattern, indicating it is a carpenter's section.

[illegible][illegible][illegible]

CARPENTERIA SEZIONE C-C

Scalpo 1:50

RIINTERNO LATERALE CON MATERIALE
ESISTENTE NELL'AMBITO DEL CANTIERE
AREA 4.50 mq

4.10
3.70
2.55
4.00

3.565
3.585

3.70

35.50W.L.

3.30

30 200 30

[illegible][illegible]